

Hadrolecocatantops Jago, 1984, p. 305 (clé), 385

Espèce-type : *Catantops glauningi* Ramme, 1929, par désignation originale

Ce genre afrotropical inclut selon la révision de Jago (1994) huit espèces. De nombreuses signalisations antérieures à cette révision sont à préciser ou confirmer, les espèces étant très similaires.

Jusqu'à la création de ce genre, *H. togoensis* était généralement considéré comme synonyme de *Catantops quadratus*, synonymie due à Dirsh & Uvarov (1953b) mais Jago a montré que *C. quadratus* était en fait une espèce d'Afrique centrale. Il a également décrit, *H. royi*, confondu jusqu'alors avec *H. togoensis* et la plupart des signalisations antérieures à la révision est donc à préciser. Elles sont regroupées sous *Hadrolecocatantops* sp.

Par ailleurs, *Catantops mimulus* Karsch, mis en synonymie avec *C. quadratus* par Uvarov (1925d, confirmé par Dirsh, 1956a), n'est pas listé par Jago. Dans le doute, nous conservons donc ici cette espèce comme valide en la rattachant au genre *Hadrolecocatantops* dans l'attente que son statut soit précisé.

Enfin, la présence de *H. kissenjianus* dans notre zone d'étude n'est pas certaine, pouvant renvoyer à *H. quadratus* ou *H. ohabuikiei*.

Clé Jago (1994, 8 espèces)

Hadrolecocatantops kissenjianus (Rehn, 1914)

(présence à confirmer)

Catantops kissenjianus Rehn, 1914, p. 142-144

Holotype mâle, Rwanda, Kissenje [= *Gisenyi*], Nordküste des Kiwu-Sees (DORSA : holotype + paratype femelle)

Jago (1994) ne cite pas cette espèce de notre zone d'étude et les signalisations de cette espèce sont à confirmer. Il pourrait en effet s'agir de *H. quadratus* ou *H. ohabuikiei*.

Syn. *Catantops dubiosus* Sjöstedt, 1931a, p. 30, 33, 37, 44 (clé), 47, figs. 3.9 et 5.6. Holotype Tanzanie, NR Stockholm
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 233, avec *Catantops kissenjianus*]
[Jago, 1994, p. 71, avec *Hadrolecocatantops kissenjianus*]

Citations bibliographiques

Catantops dubiosus

- Golding, 1948, p. 568
- Johnston, 1956, p. 317
- Medler, 1980, p. 38
- Sjöstedt, 1931a, p. 30, 33, 37, 44 (clé), 47, figs. 3.9 et 5.6 ~ 1932, p. 43

Catantops kissenjianus

- Dirsh, 1956a, p. 72-74, figs. 198, 201-203, 205, 212 (carte) ~ 1965, p. 363, 364, 365, fig. 288i ~ 1966, p. 284-286, fig. 141 ~ 1970, p. 312-314

Catantops kissenjianus (suite)

- Johnsen, 1982c, p. 229, 230, fig. 191
- Johnston, 1956, p. 317 ~ 1968, p. 260
- Ramme, 1929, p. 429, 484
- Rehn, 1914, p. 142-144
- Sjöstedt, 1931a, p. 30, 35, 44 (clé), 47, 49, fig. 4.13

Hadrolecocatantops kissenjianus

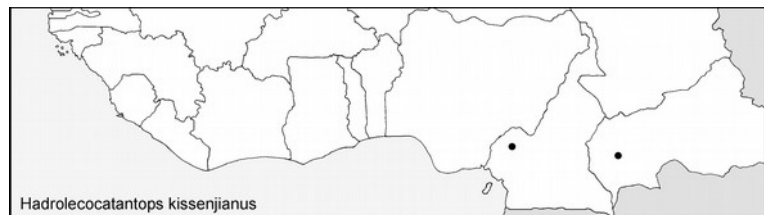
- Jago, 1994, comb. nov., p. 70 (clé), 72-73, 81-83, figs. 4, 18, 24
- Otte, 1995a, p. 305

Distribution géographique

Cameroun (Golding, 1948 • Johnsen, 1982c • Ramme, 1929 • Sjöstedt, 1931a)-
Nigeria (Dirsh, 1956a, 1965, 1966, 1970 • Medler, 1980) - **R. centrafricaine** (Ramme, 1929)

Jago (1994) ne citant pas ces pays, nous n'avons donc pas repris ses propres signalisations du Nigeria et du Cameroun (Jago, 1962) sous *C. kissenjianus*, que nous considérons être une erreur pour une autre espèce voire un autre genre.

L'espèce est également signalée du Gabon, Congo, O. Kenya, R.D. Congo (ex-Zaïre), Ouganda, Rwanda, Sud Soudan et O. Tanzanie.



Iconographie

Habitus (im. ♂ : Dirsh, 1966 • Johnsen, 1982 ♂) - **Autres morph.** (Dirsh, 1956a, 1965, 1966 • Jago, 1994 • Johnsen, 1982 • Sjöstedt, 1931a, sous *C. dubiosus* et *C. kissenjianus*) - **Anat.** (génit. ♂ : Jago, 1994)

Bio-écologie

Aucune information.

? *Hadrolecocatantops mimulus* (Karsch, 1891)

Catantops mimulus Karsch, 1891, p. 189-190.

Syntypes mâle(s), femelle(s), Cameroun, Barombi-Station, MNHU Berlin (DORSA : 15 syntypes).

Comme indiqué précédemment, le statut de cette espèce, non évoqué par Jago (1994) et mise en synonymie par Uvarov (1925d) avec *C. quadratus*, doit être précisé.

Citations bibliographiques

Catantops mimulus

- Bolívar, 1908c, p. 122
- Bruner, 1920, p. 115
- Dirsh, 1956a, p. 75-77 (syn. de *C. quadratus*)
- Johnston, 1956, p. 320 (syn. de *C. quadratus*)
- Karsch, 1891, p. 189-190
- Kirby, 1910, p. 480 (partie)
- Otte, 1995a, p. 305 (syn. de *H. quadratus*)

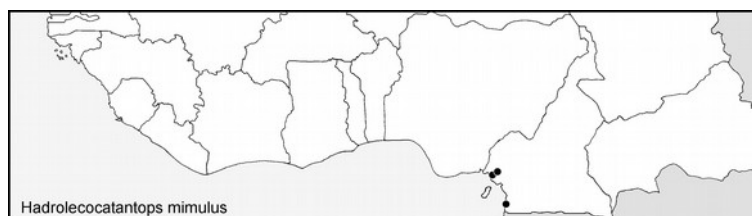
Catantops mimulus (suite)

- Ramme, 1929, p. 423 (syn. de *C. quadratus*)
- Rehn, 1914, p. 144-145
- Sjöstedt, 1910, p. 8
- Uvarov, 1925d, p. 296 (mise en syn. avec *C. quadratus*, avec réserve)

Distribution géographique

Cameroun (Bolívar, 1908c • Bruner, 1920 • Dirsh, 1956a • Karsch, 1891 • Ramme, 1929 • Rehn, 1914 • Sjöstedt, 1910)

L'espèce a été également signalée d'Éthiopie, du Congo, de R.D. Congo (ex-Zaïre), d'Ouganda et de Tanzanie.

**Iconographie**

Habitus (?) - **Autres morph.** (?) - **Anat.** (?)

Bio-écologie

Aucune information.

***Hadrolecocatantops ohabuikai* Jago, 1994**

Hadrolecocatantops ohabuikai Jago, 1994, p. 70 (clé), 72, 81-83, figs. 5, 19, 25.

Holotype mâle, Cameroun, 20 km W of Tabati [= Tibati], NHM Londres.

Citations bibliographiques

Hadrolecocatantops ohabuikai

- Jago, 1994, p. 70 (clé), 72, 81-83, figs. 5, 19, 25
- Otte, 1995a, p. 305

Distribution géographique

Cameroun (Jago, 1994)

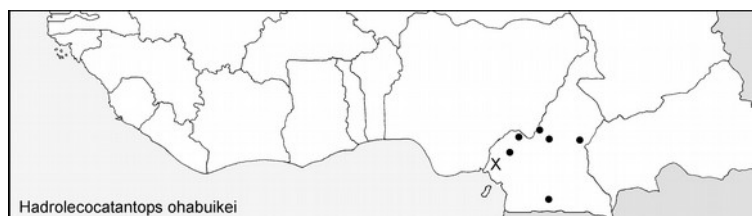
L'espèce n'est signalée que par le matériel type.

Iconographie

Habitus (?) - **Autres morph.** (Jago, 1994) - **Anat.** (génit. ♂ : Jago, 1994)

Bio-écologie

Aucune information.

***Hadrolecocatantops quadratus* (Walker, 1870)**

Caloptenus quadratus Walker, 1870, p. 690 (clé espèces), 698-699.

Holotype mâle, Congo (= R.D. Congo = ex-Zaïre), NHM Londres.

Syn. *Catantops zigzag* Sjöstedt, 1931a, p. 30, 33, 44 (clé), 47-48, fig. 3(10). Holotype mâle, Congo, NR Stockholm
[Jago, 1994, p. 71, avec *Hadrolecocatantops quadratus*]

Citations bibliographiques*Catantops quadratus*

- Dirsh, 1956a (partie), p. 75-77, figs. 213-217, 231 (carte) ~ 1965 (partie), p. 363, 364, 365 ~ 1970, p. 314-316
- Golding, 1948, p. 569
- Johnston, 1956, p. 320 ~ 1968, p. 262
- Kevan, 1956b, p. 962
- Sjöstedt, 1931a, p. 30, 35, 39, 63, fig. 4.17, pl. 4 : f. 3a-d

Catantops zigzag

- Sjöstedt, 1931a, p. 30, 33, 44 (clé), 47-48, fig. 3.10

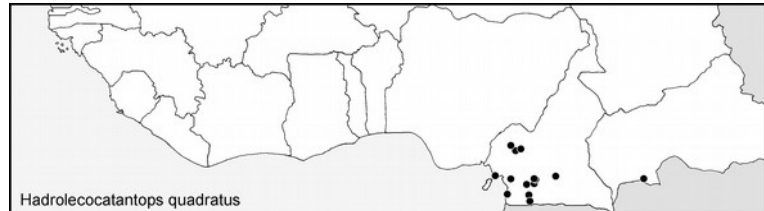
Hadrolecocatantops quadratus

- Jago, 1994, p. 70 (clé), 72-73, 81-83, figs. 6, 14-17, 26
- Otte, 1995a, p. 305
- Roy, 2003, p. 346

Distribution géographique

Cameroun (Dirsh, 1956a, 1965 • Jago, 1994 • Kevan, 1956b • Sjöstedt, 1931a, p. 30) - **R. centrafricaine** (Jago, 1994)

L'espèce est également signalée du Gabon, Congo, R.D. Congo (ex-Zaïre), et O. Ouganda.

**Iconographie**

Habitus (?) - **Autres morph.** (Dirsh, 1956a • Jago, 1994 • Sjöstedt, 1931a, sous *C. zigzag* et *C. quadratus*) - **Anat.** (génit. ♂ : Jago, 1994)

Bio-écologie

Aucune information.

***Hadrolecocatantops royi* Jago, 1994**

Hadrolecocatantops royi Jago, 1994, p. 74, 81, 83, figs. 7, 20 et 27

Holotype mâle, Sierra Leone, Monts Loma, MNHN Paris

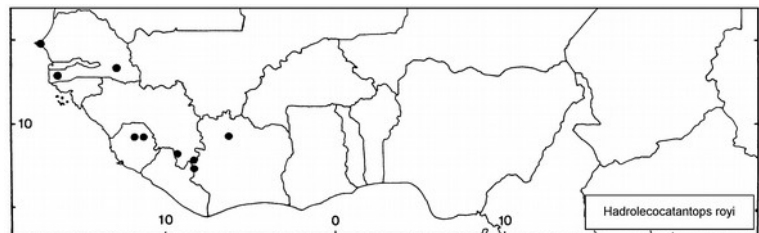
Citations bibliographiques*Hadrolecocatantops royi*

- Jago, 1994, p. 74
- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118, 123 ~ 2006, p. 20, 153, 1 carte
- Otte, 1995a, p. 305
- Roy, 2003, p. 346, 380, 387

Distribution géographique

Côte d'Ivoire (Jago, 1994 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Guinée** (Jago, 1994 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 2003) - **Sénégal** (Jago, 1994 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Sierra Leone** (Jago, 1994 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006)

Cette espèce n'est citée que de notre zone d'étude. Elle n'est pas signalée pour l'instant du Ghana ni de l'est de ce pays.

**Iconographie**

Habitus (?) - **Autres morph.** (Jago, 1994) - **Anat.** (génit. ♂: Jago, 1994)

Bio-écologie***Hadrolecocatantops togoensis* (Ramme, 1929)**

Catantops quadratus togoensis Ramme, 1929, p. 423, 425, fig. 85a

Syntypes mâles, femelles (holotype mâle selon Jago, 1994), Togo, Bismarckburg et Misahöhe, MNHU Berlin (DORSA : 1 syntype, les autres non trouvés)

Citations bibliographiques

Catantops mimulus (*)
(partie = Err. dét. = *C. quadratus togoensis* selon Ramme, 1929, p. 423)
-- Karny, 1907, p. 336 (partie)
-- Rehn, 1914, p. 144-145 (partie)
-- Karsch, 1893, p. 98, fig. 13 (= partie du matériel type de Ramme pour *C. quadratus togoensis*)
-- Kirby, 1910, p. 480 (partie)

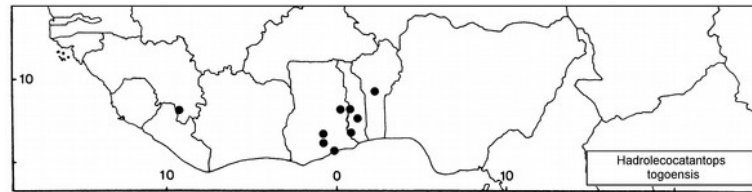
Catantops quadratus togoensis
-- Ramme, 1929, p. 423, 425, fig. 85a, 431
Catantops togoensis
-- Golding, 1948, p. 571 (matériel Ilorin ?)
Hadrolecocatantops togoensis
-- Jago, 1984, p. 386 ~ 1994, stat. nov., p. 74-75, 81-83, figs. 8, 21, 28

Hadrolecocatantops togoensis (suite)
-- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118, 123 ~ 2006, p. 20, 153-154, 1 carte
-- Mestre *et al.*, 2001, p. 317
-- Otte, 1995a, p. 305

(*) Sous le nom *C. mimulus*, Karny et Rehn ont cité du matériel du Ghana et du Togo (notamment celui de Karsch), matériel à rapporter à *H. togoensis*. Comme indiqué précédemment, tout ou partie du reste du matériel cité pourrait se rapporter à *H. quadratus* si ces deux espèces sont synonymes.

Distribution géographique

Bénin (Jago, 1994 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Ghana** (Jago, 1994 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • Rehn, 1914 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Jago, 1994 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Togo** (Jago, 1994 • Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Ramme, 1929 • Rehn, 1914)



Cette espèce n'est citée que de notre zone d'étude. Quoique signalée de Guinée et du Ghana, elle n'est pas encore citée de Côte d'Ivoire.

Iconographie

Habitus (?) - **Autres morph.** (Jago, 1994 • ? Karsch, 1893, Togo, sous *C. mimulus*, mais l'origine du matériel dessiné n'est pas précisée • Ramme, 1929) - **Anat.** (génit. ♂: Jago, 1994)

Bio-écologie

Hadrolecocatantops sp.

(= *H. royi*, *H. togoensis* ou *H. quadratus*)

Citations bibliographiques

? *Catantops kissenjianus*
(? Err. dét., non *H. kissenjianus* ; cf. cette espèce)
-- Jago, 1962, p. 49
Catantops quadratus
(non *Caloptenus quadratus* Walker, Err. dét., = *H. togoensis* ou *H. royi*)
-- Chapman, 1962, p. 12, 27
-- Chopard, 1958a, p. 136-137
-- Cornes & Riley, 1972, p. 10
-- Dirsh, 1956a, p. 75-77 ~ 1963b, p. 213 ~ 1964, p. 61 ~ 1965 (partie), p. 363-365
-- Fishpool & Popov, 1984, p. 396

Catantops quadratus (suite)
-- Gillon, 1974a, p. 146
-- Jago, 1967b, p. 240, 264 ~ 1968, p. 259-260
-- Johnsen, 1971, p. 38 ~ 1981a, p. 88 ~ 1981b, p. 154
-- Johnston, 1956, p. 320 ~ 1968, p. 262
-- Medler, 1980, p. 38
-- Phipps, 1970, p. 331
-- Roy, 1962, p. 110, 126 ~ 1965, p. 623 ~ 1968, p. 11, pl. 19 ~ 1969a, p. 214

Catantops togoensis
-- Golding, 1948, p. 571 (matériel Bauchi ?)
Hadrolecocatantops quadratus
(non *Caloptenus quadratus* Walker, Err. dét., = *H. togoensis* ou *H. royi*)
-- Le Gall & Mestre, 1986, p. 52
Hadrolecocatantops togoensis
-- Mestre, 1988, p. 152-153
Hadrolecocatantops sp.
-- Mestre & Chiffaud, 2006, p. 154, 1 carte

Distribution géographique

Bénin (Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1994 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Cameroun** (Jago, 1962 • Johnsen, 1971) - **Côte d'Ivoire** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1956, 1964, 1965 • Gillon, 1974a • Le Gall & Mestre, 1986) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Jago, 1967b, 1968, 1994 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Jago, 1968, 1994 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1956, 1964, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1962, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988) - **Sénégal** (Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Roy, 1962, 1965, 1969a) - **Sierra Leone** (Mestre, 1988 • Phipps, 1970) - **Togo** (Dirsh, 1956, 1964, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968, 1984, 1994 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ramme, 1929) - **AO** (Dirsh, 1965 • Roy, 1968)

Si les limites des répartitions fournies par Jago (1994) se confirment, les signalisations sous *C.* ou *H. quadratus* du Ghana à l'ouest du Nigeria se rapporteraient à *H. togoensis*. L'extension de l'espèce vers l'est reste à préciser.

Au Cameroun, cet auteur décrit une autre espèce, *H. ohabuikiei*, et la présence de celle-ci et de *H. quadratus* à l'est du Nigeria serait possible.

Les signalisations sous *C. kissenjianus* sont à préciser.